PL

FAQ

Tailored Air Distribution

Pytanie:

Czy można używać zimnego powietrza w kanałach tekstylnych?

Odpowiedź:

Tak – kanały tekstylne mogą nawiewać zimne powietrze poniżej punktu rosy bez kondensacji, dzięki zastosowaniu materiałów przepuszczalnych i zaprojektowanych mikrootworów.

/ Kontrola punktu rosy i kondensacji

Tradycyjne kanały metalowe wymagają obszernej izolacji przy nawiewie powietrza poniżej punktu rosy, ponieważ skraplanie następuje, gdy ciepłe powietrze z pomieszczenia styka się z zimną powierzchnią. Kanały tekstylne zapobiegają tworzeniu się wilgoci poprzez kontrolowaną przepuszczalność materiału.

/ Rozwiązania z materiałów przepuszczalnych

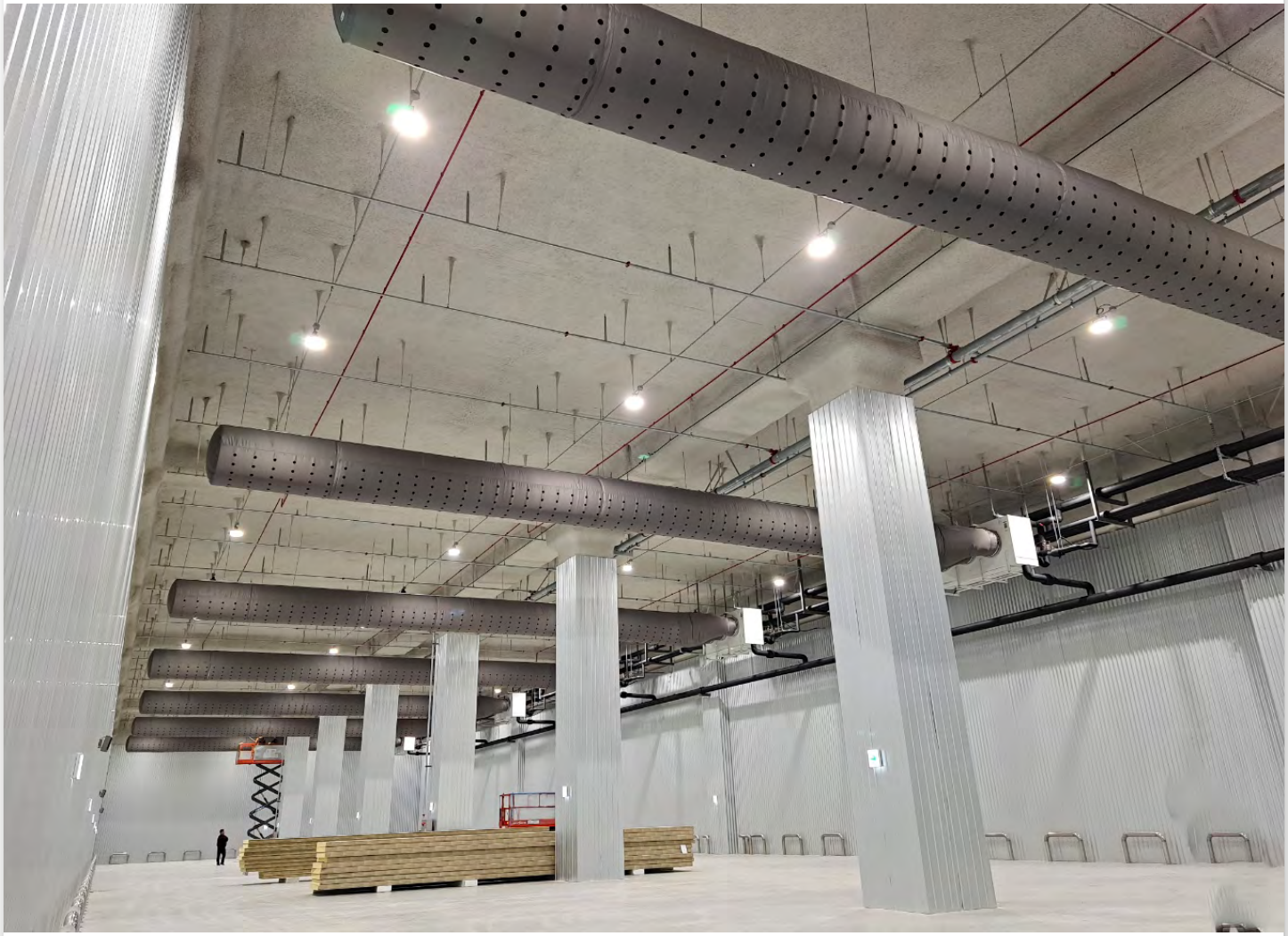
Przepuszczalna tkanina kanałów Prihoda ma specjalny splot, który umożliwia równomierny wypływ powietrza na całej powierzchni. Ten ciągły, łagodny nawiew tworzy barierę powietrzną wokół kanału, zapobiegając dotarciu ciepłego powietrza z pomieszczenia do zimnej powierzchni tekstylnej, a tym samym eliminuje kondensację.

/ Precyzyjny nawiew dzięki mikrootworom

W obiektach wymagających ukierunkowanego nawiewu, nasz opatentowany system mikrootworów wykorzystuje dziurki wycinane laserowo, zwiększając przepływ powietrza w wybranych miejscach. Rozwiązanie to zmniejsza ryzyko zapchania tkaniny kurzem i pozwala precyzyjnie kierować strumień powietrza, czego nie zapewnia sama przepuszczalność.

prihoda®

Słowa kluczowe:
punkt rosy, zapobieganie kondensacji, kanał przepuszczalny, mikrootwory, bariera powietrzna, dyfuzja zimnego powietrza, kontrola wilgotności, tekstylne HVAC, technologia antykondensacyjna



Aby dowiedzieć się więcej o tym, jak kanały tekstylne Prihoda zarządzają nawiewem zimnego powietrza i zapobiegają kondensacji, odwiedź stronę Rozprowadzanie powietrza lub skontaktuj się z nami pod adresem info@prihoda.com

Inżynieryjna dystrybucja powietrza

Szybka i łatwa instalacja

Szybka dostawa

Łatwa konserwacja

Indywidualny projekt

Długa gwarancja

prihoda®